

touch 65™  
touch 90™

Lettori a contatto

**DATALOGIC**  
Your Life. Our Enthusiasm™



Hand-Held Readers

## Descrizione Generale

Datalogic, leader europeo nella produzione di lettori di codici a barre con tecnologia CCD e laser, offre una vasta gamma di lettori manuali particolarmente adatti ad applicazioni Retail.

I lettori CCD Touch 65/90™ rappresentano il prodotto ideale quando si necessita di una soluzione a costi contenuti, senza compromettere comunque le prestazioni di lettura e la qualità del prodotto.

Touch 65/90™ è dotato della soluzione multi-interfaccia "all in one" che include collegamenti RS232, USB, emulazione penna e tastiera. L'interfaccia può essere cambiata semplicemente sostituendo il cavo e configurando correttamente il lettore.

La velocità di scansione di 256 scans/sec garantisce prestazioni eccezionali in termini di rapidità di lettura, in particolare sui codici stampati male o danneggiati, quando generalmente occorrerebbero parecchi tentativi di lettura.

La famiglia Touch 65/90™ beneficia della tecnologia PUZZLE SOLVER™, una tecnica di decodifica introdotta e brevettata da Datalogic che permette la lettura di codici danneggiati raccogliendo i dati parziali dalle scansioni, combinandoli in modo da ottenere l'informazione completa. Questo brevetto aumenta considerevolmente le performance di lettura.

I modelli Touch 65/90™ Pro si basano su un'architettura multistandard avanzata, che garantisce le opzioni integrate di Data Formatting e Data Editing consentendo all'utente di personalizzare i dati raccolti secondo il formato richiesto dall'applicazione.

Inoltre, con il modello Touch 65™ Pro EAS, Datalogic ha introdotto la tecnologia EAS (Electronic Article Surveillance). EAS è un sistema che permette di ridurre le perdite dovute a furti nei punti vendita, grazie all'identificazione degli articoli tramite etichette e tag al passaggio delle zone controllate da barriere. Il Touch 65™ Pro EAS è fornito di un'antenna integrata e di un cavo dedicato EAS per facilitare il collegamento e la compatibilità con i sistemi EAS, permettendo ai cassieri, con una unica operazione, di leggere il codice a barre e di disattivare i tag EAS.

## Caratteristiche

- > Velocità di scansione 256 scans/sec
- > USB, RS232, Emulazione tastiera e penna in un unico modello
- > Disponibilità di lettura codici RSS
- > Architettura multistandard avanzata
- > Finestre di lettura di 65 e di 90 mm
- > Sistema di decodifica Puzzle Solver™
- > Data Formatting e Data Editing (nei modelli Pro)
- > Modello dedicato EAS
- > Conformità Sunrise 2005

## Applicazioni

- > Raccolta dati in punti di vendita ed ufficio
- > Raccolta dati in ambienti industriali non difficili

## Specifiche tecniche

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

**ALIMENTAZIONE** +5 VDC  $\pm$  5%; Direttamente dal terminale o da PC in modalità USB, emulazione tastiera o penna, o tramite un alimentatore PG5 esterno in modalità RS232

**CONSUMI** 150 mA max.

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

**DIMENSIONI** 164 x 77.5 x 63 mm (per tutti i modelli Touch 65™)  
175 x 100 x 80 mm (per tutti i modelli Touch 90™)

**PESO (circa)** 160 g (per tutti i modelli Touch 65™)  
195 g (per tutti i modelli Touch 90™)

**MATERIALE INVOLUCRO** ABS

**LUNGHEZZA CAVO** 2 m lineari

### PRESTAZIONI

**SORGENTE LUMINOSA** LED rosso visibile

**RISOLUZIONE MASSIMA** 0,1 mm (per tutti i modelli Touch 65™)  
0,13 mm (per tutti i modelli Touch 90™)

**VELOCITÀ DI SCANSIONE** 256 scans/sec

**CONTRASTO DI STAMPA** 15% (min)

**CAMPO DI LETTURA** 65 mm (per tutti i modelli Touch 65™)

88 mm (per tutti i modelli Touch 90™)

**DISTANZA DI LETTURA** Da 0 a 50 mm su codici EAN 13 MAG1

**CODICI A BARRE** 2/5 family, Code 39, Code 32, Code CIP 39, Code 128, EAN128,

Plessey, Telepen, Delta IBM, Code 11, Code 49, Code 16K, RSS

LED e "beeper" con tono regolabile

**INDICATORI DI LETTURA** Codice singolo o autodiscriminazione

**MODALITÀ DI LETTURA**

**MODALITÀ DI PROGRAMMAZIONE** Manuale

Automatico (con RS232)

Sm@rtSet™

**GESTIONE DEI DATI** Touch 65/90™

Touch 65/90™ Pro

**INTERFACCE** USB, RS232, Emulazione penna ed Emulazione tastiera

**UTILITY** OLEPOS e JAVAPOS possono essere scaricate gratuitamente sul sito [www.datalogic.com](http://www.datalogic.com)

### AMBIENTE

**CONDIZIONI DELLA LUCE** 30.000 lux max. (contatto con la superficie del codice)

**AMBIENTALE**

**TEMPERATURA DI FUNZ.** 0 ÷ 55 °C

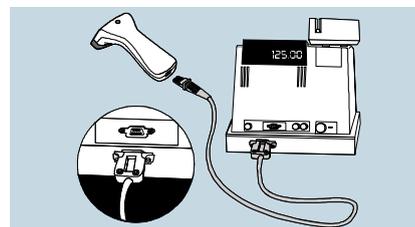
**TEMPERATURA DI IMMAGAZ.** -20 ÷ 70 °C

**UMIDITÀ** 90% senza condensa

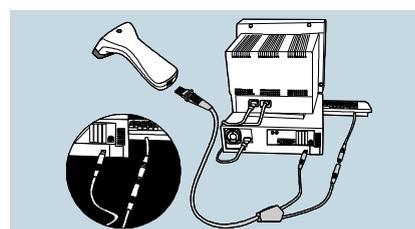
**RESISTENZA ALLE CADUTE** IEC 68-2-32 Test ED

**PROTEZIONE AMBIENTALE** IP30

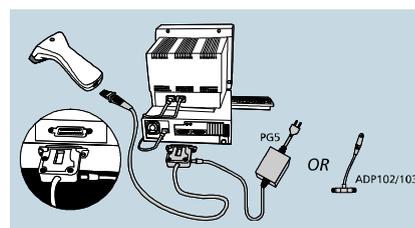
## Connessioni



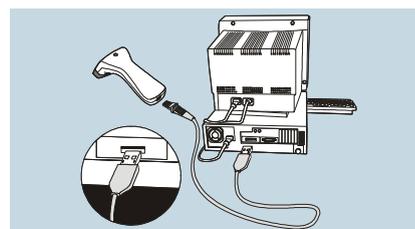
Emulazione penna



Emulazione tastiera



RS232



USB

## Accessori



Supporto da tavolo e da muro



Supporto da tavolo

### Supporto da tavolo e da muro

Questo prodotto garantisce la facilità di utilizzo e la flessibilità negli ambienti in cui lo spazio di lavoro è limitato.

### Supporto da tavolo

Robusto e compatto, il supporto permette di utilizzare il lettore in modalità "hands-free".

**DATALOGIC**  
Your Life. Our Enthusiasm™

[www.datalogic.com](http://www.datalogic.com) | [info@datalogic.com](mailto:info@datalogic.com)

Tutti i nomi di prodotti, servizi e marchi di fabbrica indicati in questo documento sono proprietà delle rispettive società. Datalogic si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso



Divisione Comunicazione Datalogic  
Stampato in Italia - novembre 2004



9C0005426

